



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TERAMO

Con il patrocinio di:



COMUNE
DI TERAMO



PROVINCIA
DI TERAMO

Sisma 2016-2017

Gli Ingegneri incontrano i genitori, per una corretta informazione attraverso riflessioni e proposte

TERAMO - Venerdì 28 Aprile 2017 - orario 17:00-20:00

Sala Polifunzionale della Provincia - Via Comi, 11 - Teramo

A seguito degli eventi sismici verificatisi a partire dal 24 agosto 2016 è emersa una forte esigenza di chiarezza da parte dei cittadini riguardo al comportamento degli edifici e alla risposta che gli stessi hanno assicurato durante il sisma.

L'Ordine degli ingegneri rappresenta più di ogni altra la categoria dei tecnici impegnati nella verifica delle strutture e per questo intende offrire degli strumenti di riflessione attraverso cui avvicinare anche il comune cittadino "non tecnico" ad una corretta informazione riguardo al sisma e alle azioni da questo generate sugli edifici.

Con questa finalità l'incontro, aperto a scuole, genitori e cittadini tutti, vuole favorire un corretto approccio allo scenario aperto dal sisma, attraverso la comprensione, con linguaggio semplice, del comportamento del suolo e degli edifici che su di esso sorgono.

L'incontro vuole essere anche un momento di confronto circa quello che l'Ordine può fare per migliorare il rapporto tra genitori, alunni e sicurezza strutturale dell'edificio, attraverso azioni che favoriscano la conoscenza dell'edificio stesso e il pronto intervento in caso di emergenza da parte dei tecnici competenti.

PROGRAMMA

17:00-17:20 Accoglienza partecipanti

17:20 Introduzione ai lavori

Ing. Alfonso Marozzi - Presidente Ordine Ingegneri Teramo

17:30-18:00

Pericolosità, microzonazione e risposta sismica di sito: la lezione di Amatrice

Prof. Geol. Antonio Moretti

Università degli Studi dell'Aquila - Scienze Ambientali

L'intervento illustra il comportamento del suolo in caso di sisma e termina con alcune considerazioni su ciò che ci possiamo attendere in base alle attuali conoscenze sulle sorgenti sismiche più prossime alla nostra città.

18:00-18:30

Le vibrazioni nelle strutture a seguito di un evento sismico

Prof. Ing. Daniele Zulli

Università degli Studi dell'Aquila - Facoltà di Ingegneria

L'intervento mostra il comportamento delle strutture a seguito delle sollecitazioni del suolo in casi di evento sismico, con particolare riguardo al fenomeno della risonanza.

18:30-19:00

L'indice di vulnerabilità sismica

Ing. Massimo Romantini

L'intervento cerca di illustrare come la risposta della struttura al sisma sia funzione di diversi parametri dai quali è possibile ricavare le informazioni utili a definire la vulnerabilità sismica dell'edificio.

19:00-19:30

Prepararsi al terremoto (ma non solo)

Dott. Elio Ursini - Protezione Civile

L'intervento, rivolto direttamente a ragazzi, insegnanti e loro genitori, indica le semplici regole di comportamento per salvaguardare la propria vita in caso di sisma.

19:30-20:00 CONCLUSIONI

Sindaco Comune di Teramo **Dott. Maurizio Brucchi**

Presidente della Provincia di Teramo **Avv. Renzo Di Sabatino**